

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERUNDANGAN UNTUK NOTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN JSP DENGAN FORMAT DATA XML

DITA AGLIS BERLIANDA

(Pembimbing : Etika Kartikadarma, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201106328@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam penyimpanan arsip perundangan secara elektronik, maka diperlukan penyimpanan dalam basisdata yang aplikatif, format XML menjadi format yang cocok sebagai struktur standar dokumen perundangan notaris karena dapat memisahkan struktur dan isi dari dokumen. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah website peraturan hukum notaris dengan format data xml. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode waterfall yang terdiri Analisis, Desain, Pengkodean dan Pengujian. Sistem informasi perundangan untuk notaris berbasis web dirancang dan dibangun untuk mempermudah proses pencarian data perundang-undangan untuk notaris. sistem informasi perundangan untuk notaris berbasis web terdiri dari beberapa fitur yang dibedakan menurut hak akses yaitu pengunjung dan administrator. Fitur-fitur yang diperuntukan user berisi informasi mengenai perundang-undangan, pencarian data undang-undang untuk notaris. Sedangkan fitur untuk administrator adalah fitur-fitur yang digunakan untuk mengelola web. Sistem informasi perundangan untuk notaris berbasis web memiliki fungsionalitas sistem yang baik dengan informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu. Dengan adanya sistem informasi perundangan untuk notaris berbasis web ini, diharapkan dapat memberikan informasi masalah perundang-undangan untuk notaris karena dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

Kata Kunci : Rancang bangun, website, perundangan, notaris, JSP, XML

ENGINEERING OF WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR NOTARIAL LEGISLATION USING JSP WEB WITH XML DATA FORMAT

DITA AGLIS BERLIANDA

(Lecturer : Etika Kartikadarma, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201106328@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In the electronic archive storage legislation, the necessary storage in the database are applied, the XML format into a format suitable as standard structures notary documents legislation because it can separate the structure and content of the document. This research aims to design a website with legal regulations notary xml data format. System development methodology used is the waterfall method comprising Analysis, Design, Coding and Testing. Notary information system for web-based legislation is designed and built to simplify the process of collecting data for the notary law. notary information system for web-based legislation consists of several features that are differentiated according to the permissions that visitors and administrators. These features are intended user includes information on legislation, data search for notary laws. While feature for administrators are features that are used to manage web. Notary information system for web-based legislation has the functionality of a good system with accurate, relevant and timely. With this information system web-based regulations for notaries, is expected to provide information issues law to notaries because it can be accessed anytime and anywhere.

Keyword : Engineering , website , legislation , notaries , JSP , XML